

# Morsetti a levetta HYBRID per cavi flessibili e rigidi

## Fast connectors HYBRID for flexible and solid wires



Articolo Item	BIF252	BIF253	BIF255
Tensione nominale Rated voltage	400 V	400 V	400 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	2 x 0,5÷2,5mm <sup>2</sup>	3 x 0,5÷2,5mm <sup>2</sup>	5 x 0,5÷2,5mm <sup>2</sup>
Sezione cavi flessibili connettabili Connectable flexible cable section	2 x 0,5÷4 mm <sup>2</sup>	3 x 0,5÷4 mm <sup>2</sup>	5 x 0,5÷4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale Rated current	32 A	32 A	32 A
	A: 22 mm B: 14 mm C: 15 mm	A: 21 mm B: 18 mm C: 15 mm	A: 22 mm B: 28 mm C: 15 mm



Con i morsetti HYBRID si possono usare sia cavi flessibili che rigidi.

With HYBRID connectors can be used flexible and solid wires.



**Materiali utilizzati:**  
 guscio e levette in policarbonato e inserti in rame elettrolitico.  
 Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

**Utilized materials:**  
 shell and levers of polycarbonate and insert of electrolytic copper  
 Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C



Articolo Item	BIV402	BIV403	BIV405
Tensione nominale Rated voltage	400 V	400 V	400 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	2 x 0,5÷2,5mm <sup>2</sup>	3 x 0,5÷2,5mm <sup>2</sup>	5 x 0,5÷2,5mm <sup>2</sup>
Sezione cavi flessibili connettabili Connectable Flessibili cable section	2 x 0,5÷4 mm <sup>2</sup>	3 x 0,5÷4 mm <sup>2</sup>	5 x 0,5÷4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale Rated current	32 A	32 A	32 A
	A: 22 mm B: 14 mm C: 15 mm	A: 21 mm B: 18 mm C: 15 mm	A: 22 mm B: 28 mm C: 15 mm



I cavi flessibili si inseriscono alzando la levetta, mentre quelli rigidi si inseriscono anche a pressione.

The flexible wires can be connected lifting the lever, while for the solid also pushing.



**Materiali utilizzati:**

guscio in poliammide, levette in policarbonato e inserti in rame elettrolitico.  
 Temperatura d'esercizio da -40 a +100°C - Resistenza al calore + 140°C

**Utilized materials:**

shell of polyamide, levers of polycarbonate and insert of electrolytic copper.  
 Working temperature from -40 to +100°C - Heat resistance + 140°C

## Morsetti a serraggio rapido FLEXY per cavi flessibili e rigidi Push-in wire connectors FLEXY for flexible and solid wires



Articolo Item	BIC252	BIC253	BIC254
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi connettabili Connectable cable section	2 x 0,5÷2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 0,5÷2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5÷2,5 mm <sup>2</sup>
Certificazioni Approval			
	A: 19 mm B: 12 mm C: 11 mm	A: 19 mm B: 16 mm C: 11 mm	A: 19 mm B: 20 mm C: 11 mm



Rapidità di connessione, il cavo si connette inserendolo a pressione.

Fast connection, the wire is connected pushing it.



BIC255	BIC256	BIC258
450 V	450 V	450 V
IP 20	IP 20	IP 20
5 x 0,5÷2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 0,5÷2,5 mm <sup>2</sup>	8 x 0,5÷2,5 mm <sup>2</sup>
A: 19 mm B: 24 mm C: 11 mm	A: 19 mm B: 28 mm C: 11 mm	A: 19 mm B: 37 mm C: 11 mm



**Materiali utilizzati:**  
guscio in polycarbonato e poliammide, inserti in rame elettrolitico.  
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

**Utilized materials:**  
shell of polycarbonate and polyamide, insert of electrolytic copper.  
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

## Morsetti a serraggio rapido FAST per cavi rigidi Push-in wire connectors FAST for solid wires



Articolo Item	BIS252	BIS253	BIS254	BIS255	BIS258
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	2 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	8 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>
Certificazioni Approval					
	A: 19 mm B: 10 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 13 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 17 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 21 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 17 mm C: 17 mm



**Materiali utilizzati:**  
guscio in policarbonato e poliammide, inserti in rame elettrolitico  
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

**Utilized materials:**  
shell of polycarbonate, and polyamide, insert of electrolytic copper.  
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C



Rapidità di connessione, il cavo si connette inserendolo a pressione.

Fast connection, the wire is connected pushing it.



Articolo Item	BIR253	BIR254	BIR255
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	3 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1÷2,5 mm <sup>2</sup>
Certificazioni Approval			
	A: 19 mm B: 15 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 19 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 22 mm C: 9 mm



Materiali utilizzati:  
guscio in poliammide, inserti in rame elettrolitico.  
Temperatura d'esercizio da -40 a +100°C - Resistenza al calore + 140°C

Utilized materials:  
shell of polyamide and insert of electrolytic copper.  
Working temperature from -40 to +100°C - Heat resistance + 140°C



I morsetti BIR254 e BIR255 hanno un sistema di accoppiamento.

The BIR254 and BIR255 connectors have a coupling system.